



Cuidamos el medio ambiente
y optimizamos
las propiedades del suelo



BIOAGROINSUMOS
S.A.S.

Líderes en productos
orgánicos para el campo
Bioxinis®
Concentrado Soluble

Bioxinis®

Registro de venta ICA No. 4564

Concentrado Soluble

Control Union Certifications No. CU 805159INP
Registration INPUT organic EU, National Organic Program NOP

El producto (BIOXINIS®), es un fertilizante orgánico mineral líquido de suelos, preparado con base en materiales orgánicos de origen vegetal y animal, compostados e inoculados con microorganismos nitrificantes oxidantes y saprofíticos.

Es un fertilizante orgánico mineral, cuya acción fundamental consiste en el mejoramiento de las características físicas, químicas y biológicas del suelo. Además, de suministrar a la planta uno o más nutrientes para su crecimiento y desarrollo.

Aportando microorganismos eficientes (EM) al metabolismo de las plantas.

Composición

Nitrógeno total (N)	17.6 g/L
Fósforo asimilable (P2O5)	11.4 g/L
Potasio soluble en H2O (K2O)...	19.4 g/L
Calcio (CaO)	3.84 g/L
Magnesio (MgO)	0.76 g/L
Azufre total (S).....	1.66 g/L
Carbono orgánico oxidable.....	30.9g/L
Ph en solución al 10%	6.7
Densidad a 20°C.....	1.08 g/cm ³

Presentación

Frascos de polipropileno de 250cc, 1 L, galón de 4L, 20L y bidones de 60L y 200L.



Ventajas y beneficios

- Las plantas que han sido tratadas con Bioxinis® adquieren resistencia y mitigan patógenos como Pc (Pudrición del cogollo) en palma africana, roya del café, bacteriosis en arroz, pyricularia en arroz, gota de la papa, mildeo polvoso, mildeo veloso, botrytis, antracnosis, alternaria, cercospora.

Y plagas como la broca del café, gusano blanco, polilla, mosca blanca, trips, minador de hoja, barrenadores, chiza, nematodos, pasadores de fruto, mosca del ovario, garrapata, mosco, ganadería, ácaros.

- Al ser una fuente de materia orgánica, Bioxinis® ayuda a mejorar la calidad del suelo en el cual es aplicado.
- Con la aplicación de Bioxinis® se perfecciona sustancialmente la actividad microbiológica y por ende los procesos orgánicos de biodegradación, mineralización de los suelos, incrementando así la oferta de nutrientes.

- Al ser un producto orgánico puede ser utilizado en agricultura orgánica o en la producción con buenas prácticas agrícolas

- Dosificación precisa y uniformidad de aplicación también facilita la fertilización en cualquier ambiente
- Baja la volatilización de nitrógeno
- Bajos costos de operación y múltiples posibilidades de aplicación.
- Propende por la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad.
- Baja acidificación, regulando el pH.
- Mejora las condiciones de vida de los agricultores.
- Reduce significativamente la intoxicación por agroquímicos.

DISMINUIMOS EL USO DE AGROQUÍMICOS

Dosis para aplicación

Mora: 1 litro por caneca (55 galones) y 100 c.c. por bomba.
2 litros por caneca de 200 litros (55 galones).

Arroz: 2 litros por hectárea / 3 aplicaciones.

Plátano: 2 litros por hectárea cada 20 días.

Palma: 40 c.c. de producto puro en la flecha y aplicaciones foliares.

Papa: 2 lts por ha vía foliar, en las aplicaciones para plagas de suelo a los 30 y 60 días aplicamos 1 lt por caneca inyectado.

Café: 1 litro por caneca / 100 c.c. por bomba de espalda.
Para aplicación foliar 1 lt por caneca.

Arveja - Frijol: Para inyectar 1 lt por caneca de 55 gal.
Para aplicación foliar 1 lt por caneca.

Mora: 1 litro por caneca (55 galones) y 100 c.c. por bomba.

Cacao: Aplicamos inyectado o en drench en corona al suelo. 2 lts por caneca.

Maracuyá: 1 lt por caneca 200 lts / 100 c.c. por bomba.

Cítricos: 1 lt por caneca 200 lts / 100 c.c. por bomba.

Cebolla: 1 lt por caneca 200 lts / 100 c.c. por bomba.

Frutales en general: 1 lt por caneca 100 lts / por bomba.

Maíz: 1 lt por caneca 100 lts / por bomba.

Fresa: 100 c.c. por bomba. 1 lt por caneca.

Pradera: 2 lts / ha al suelo.

Para aplicaciones en drench (inyectadas) aplicamos un litro por caneca de 200 litros.